2/2

2/2

-1/2

-1/2

-1/2

-1/2



+170/1/10+

QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
REN		
Antonio	2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	□0 □1 □2 □3 □4 編5 □6 □7 □8 □9	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•	
Q.2 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.7 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	
\square ε \square L \square \emptyset \square $\{\varepsilon\}$ Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> , <i>suppression</i> , <i>substitution</i>)	\square ε \square $\{arepsilon\}$ \bigcirc \square \square \varnothing	-1/3
entre les mots <i>chat</i> et <i>chien</i> est de :	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
0		2/2
	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$: $\Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2$		2/3
$L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\not\supseteq} L_2$	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors	
Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble	I_1L_2 aussi	
récursivement énumérable mais pas récursif	$\Box L_1 \cup L_2$ aussi	2/
récursif	$L_1 \cap L_2$ aussi	
récursif mais pas récursivement énumérable ni récursivement énumérable ni récursif	☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.	

Fin de l'épreuve.